Навіны пчалярства

Снежань 2015 г. № 6 (7)





Каляндар



СТУДЗЕНЬ

украінскі – Січень, польскі – Styczniu, рускі – Январь, чэшскі – Ledna, літоўскі – Sausis

Каляндар прыроды

Студзень – самы халодны месяц на тэрыторыі Беларусі. Назва паходзіць ад слова «сцюжа». Дні кароткія, наваколле белае, маўклівае; маразы такія, што начамі «страляе» настылае дрэва. На сярэдзіне месяца вышыня Сонца над гарызонтам апоўдні 14,8°С. Сярэдняя тэмпература паветра -4 – -5,5°С (паўднёвы захад) і -8 – -8,4°С (паўночны ўсход). Моцныя пахаладанні пры малым снегавым покрыве выклікаюць вымярзанні азімых шматгадовых траў, дрэваў і хмызнякоў. Але паўтаральнасць моцных маразоў невялікая. Адносная вільготнасць паветра 86-89%, колькасць вільготных дзён 19-25. Да канца месяца глеба прамярзае на глыбіню 30-50, бывае і да 60 см. На глыбокіх азёрах, на паўднёвых і заходніх рэках інтэнсіўна нарастае лёд, у сярэднім да 0,4 см за суткі. Пры моцных адлігах бываюць крыгаломы. Зрэдку ў студзені могуць назірацца навальніцы (1958, 1959, 1975 гг.).

Каляндар работ пчаляра

- Назіранне за ходам зімоўкі і аказанне дапамогі сем'ям у выпадку неабходнасці.
- Выраб канды (цукрова-мядовая падкормка) для пчол.
- Рамонт і выраб вулляў, рамак, пчалярскіх прыстасаванняў.
- Рэалізацыя пчалярскай прадукцыі.



ЛЮТЫ

украінскі – Лютий, польскі – luty, рускі – Февраль, чэшскі – Únor, літоўскі – Vasaris

Каляндар прыроды

Люты – апошні месяц зімы, надвор'е (бываюць вялікія маразы, мяцеліцы) адпавядае назве – злы, суровы. Налічвае 28 дзён, у высакосным годзе 29. У сярэдзіне месяца даўжыня дня на поўначы Беларусі павялічваецца на 2,5, на поўдні – больш як на 2 гадзіны. Вышыня Сонца над гарызонтам у поўдзень 23,3°С. Сярэдняя тэмпература паветра ў лютым -3,5 (паўднёвы захад) і -7,5°С (паўночны ўсход). Павялічваецца таўшчыня снегавога покрыва, глыбіня прамярзання глебы. У канцы лютага таўшчыня лёду на вялікіх рэках і азёрах 35-60 см.

Каляндар работ пчаляра

- Назіранне за ходам зімоўкі і аказанне дапамогі сем'ям у выпадку неабходнасці.
- Даўцяпленне пчаліных сем'яў.
- Раздача канды (цукрова-мядовай падкормкі) для пчол.
- Рамонт і выраб вулляў, рамак, пчалярскіх прыстасаванняў.
- Рэалізацыя пчалярскай прадукцыі.

Актуальнае сёння

Условия благополучной зимовки пчел

Зимовка – это промежуток жизни пчелиной семьи от последнего осеннего до первого весеннего облета. Он подразделяется на два периода: неактивный и активный. Неактивный период начинается с момента последнего облета и до начала яйцекладки матки; активный период зимовки – с момента начала яйцекладки матки и до первого весеннего очистительного облета.

Благополучной зимовкой нужно считать такую, при которой пчелы находятся в спокойном состоянии, потребляют наименьшее количество корма, и тогда пчелиные семьи выходят к весне сильными, здоровыми, имея незначительный естественный подмор. Эти показатели могут быть достигнуты в результате своевременной и хорошей подготовки семей к зимовке, правильного содержания пчел и ухода за ними в течение зимнего времени.



На успешную зимовку пчел оказывают влияние:

- Количество кормов и их качество.
- Сила семей.
- Правильная сборка гнезда пчел.
- Подготовка семей к зимовке.
- Отсутствие варроатоза и других заболеваний.
- Правильная вентиляция гнезда.
- Защита пчел от мышей и птиц.
- Правильная организация пасеки (защита от господствующих ветров, полное спокойствие и тишина на территории пасеки).
- Возможность произвести очистительный облет при резком потеплении.
- Пополнение кормовых запасов в зимний период (канди – февраль месяц), при необходимости.
- Ранний очистительный облет.

Для пчеловода только с весенней ревизией на пасеке заканчивается зимовка пчел и начинаются весенние работы.

Продолжение читайте на 3-4 стр.

З надзеяй...

Надыходзяць светлыя сямейныя святы – Каляды і Новы год. Мы адзначаем іх, як святы надзеі. Гэта час падвесці вынікі пройдзенага года і загадаць планы на будучыню.

2015 год адыходзіць у гісторыю. Для кожнага з нас ён быў асаблівы. За год хтосьці дамогся добрых вынікаў, зрабіў крок у вырашэнні жыццёвых праблем – для іх ён застанецца ў памяці як добры, светлы. Другія, наадварот, у адыходзячым годзе згубілі, страцілі тое, што нельга больш знайсці, любімая справа і хобі не далі жадаемых вынікаў, і ў іхняй памяці гэты год застанецца як дрэнны. Але гэта жыццё, так было, так ёсць і так будзе.

На пчалярскай ніве год 2015 застанецца ў памяці як добры па вынікам зімоўкі і медапрадуктыўнасці, як неспрыяльны па нарошчванню сілы сямей у зімоўку, як складаны па восеньскаму ўтрыманню пчол з-за цёплага надвор'я. Засталося дастаткова многа нявырашаных праблем галіны. Нарматыўныя акты: ветэрынарна-санітарныя нормы ўтрымання пчол, размяшчэнне вулляў згодна ТКП 6.21.4 міністэрства архітэктуры, тэхрэгламент мытнага саюза і іншыя, не ствараюць спрыяльных умоў для развіцця пчалярства. Іх пажадана перагледзець, дапоўніць з улікам інтарэсаў пчаляра. Для вырашэння ўказанага неабходна сумесна са спецыялістамі ўстаноў распрацаваць і ўнесці прапановы ў дзяржаўныя органы. Большую частку пчаляроў кранула праблема рэалізацыі мёду. Нягледзячы на невысокі кошт, на добрую якасць беларускага прадукта, перспектывы на яго рэалізацыю нават не прагледваюцца.

Менавіта пчаляры і грамадскія аб'яднанні павінны прыкласці намаганні дзеля вырашэння пералічаных праблем. Трэба памятаць, што пасля доўгай зімы заўсёды наступае вясна і лета. Трэба толькі пачакаць, перажыць восень і зіму.

Дарагія бортнікі! Шаноўныя сябры!

Віншуем вас з надыходзячымі Калядамі і Новым годам. Жадаем шчасця, моцы, здароўя, веры ў сябе і лепшую будучыню.

Рада аб'яднання «Бортнік»

Пчаляры «Бортніка» адзначаюць:

50 гадоў

2 лістапада – Круглякова Святлана Якаўлеўна, Асіповіцкі р-н
20 лістапада – Барысевіч Ірына Канстанцінаўна, г. Любань
9 снежня – Рабцаў Мікалай Міхайлавіч, г.п. Хоцімск

40 гадоў

16 лістапада – Судак Аляксандр Аляксандравіч, Лепельскі р-н
28 снежня – Чаравака Мікалай Адамавіч, г. Жлобін

30 гадоў

21 снежня – Лукашэвіч Віталь Анатольевіч, г. Мікашэвічы



Кіраўніцтва «Бортніка» віншуе юбіляраў і жадае моцнага здароўя, шмат шчасця, добрага настрою, поспехаў у працы!

Інвентар і абсталяванне

Простой и дешевый способ кормления пчел



Семак Сергей Николаевич, г. Солигорск, в пользовании 20 пчелосемей, порода пчел бакфаст, ульи Дадан на 20 рамок с двумя 6-рамочными корпусами на гнездовую рамку, в «Бортнике» с 1994 года.

В данной статье хотелось бы рассказать о способе кормления пчел, как наиболее дешевом и простом.

Пчеловодством занимаюсь с 1988 года и постоянно ищу новые способы удешевить и облегчить как способы кормления пчел сиропом, так и технологические процессы пчеловодства. На данном этапе имею 20 семей пчел, испытал 6 видов кормушек. Самая первая кормушка представляла собой деревянное корыто, выдолбленное вручную стамеской, ее поплавок (наполнитель) – стебли камыша.

Больше всего работал с потолочными кормушками. Сверху ставил банку объемом 1 л весной и 3 л осенью. Увеличив количество пчелосемей, начал думать, как облегчить и упростить, а также удешевить их кормление. Для этой цели мной были куплены в Польше пластиковые кормушки (их можно ставить вместо вставной доски), объем 3 л. Работать с этой кормушкой стало легче, т.к. пчелы берут хорошо сироп даже в холодную погоду и нет с их стороны воровства. Недостаток: высокая цена, около 12 у.е., а также малый объем – 3 литра. Поставив по 2 кормушки на пасеку в 10 семей, мне понадобилось 20 кормушек, а это уже 240 у.е.

Я испробовал другой дешевый метод кормления пчел. В пластиковой бутылке на 5 л вырезал боковую часть, и получилось корыто («ванна»). В качестве наполнения использовал керамзит, стебли камыша или солому – все это работает примерно одинаково. Однако, данный способ не всегда работал успешно. Бутылка размещалась на дне улья и, как правило, в холодную погоду сироп быстро остывал и пчелы его брали медленно.



В этом сезоне применил пластиковый контейнер с ручкой на 5,8 литра, купленный в магазине «Пчалярства» в Солигорске. Для более удобного выхода пчелы из контейнера его внутренние стенки сделал шершавыми с помощью щетки для удаления ржавчины с металла. В качестве наполнителя использовал все тот же керамзит, стебли камыша и солому. Во всех трех вариантах наполнителя гибели пчел на дне контейнера не было. В теплую погоду такую кормушку можно ставить на дно улья. При похолодании ее можно подвесить, для этого по краям ручки контейнера прикрепляем 2 бруска или 2 электрода для сварки. Помещаем контейнер между крайней рамкой и вставной доской. Получается надежная кормушка для пчел. Данный способ кормления отличается простотой и дешевизной. Стоимость контейнера всего 13 тысяч рублей.

Подкормку пчел провожу следующим образом. Более слабые и вновь сформированные семьи в предстоящем году перед кормлением привожу с кочевки на центральную усадьбу, где и будет проводиться их зимовка. Таким образом, как на кочевке, так и на центральной усадьбе семьи по силе одинаковые, что исключает нападение, воровство и разграбление пчел. Да и кормление сильных семей на центральном точке может беспокоить соседей и, естественно, усложнит отношения с ними.

Сироп для кормления приготавливаю на центральной точке. В кузов автомобиля ставлю пустые емкости по 40 литров. В каждую из них засыпаю по 25 кг сахара (мешок на 2 емкости) и добавляю по 25 литров кипяченой горячей воды. Содержимое перемешиваю непосредственно в кузове автомобиля при помощи строительного миксера. Высота кузова автомобиля и платформы с пчелами совпадает, поэтому емкости с сиропом не приходится поднимать, и я их легко перетягиваю на платформу с пчелами.

Сам процесс кормления пчел провожу вечером. Семье пчел даю по 6 литров сиропа. Интервал между дачей сиропа зависит от периода кормления и необходимости срочной подкормки. В случае поздней подкормки, а это первая половина сентября, интервал составляет 2 или максимум 3 дня, для того, чтобы быстрее накормить пчел и остановить работу матки.



Кормушки для всех типов ульев

Барташевич Валерьян Антонович, г. Минск, в пользовании 30 пчелосемей, порода пчел – краинка и бакфаст, ульи многокорпусные, член союза «БелАпи Юнион».

Пчеловодческая отрасль Республики Беларусь переживает не лучшие времена, чему способствует ряд факторов экономического и субъективного характера. Несмотря на сложности, пчеловодное дело живет и продвигается вперед.

На рынке товаров для пчеловодов появляются все новые изделия белорусского производства, вытесняя импорт. В стране налажен выпуск качественных ульев из полимерных материалов и оборудования к ним. Причем на многокорпусные ульи из пенополиуретана производитель обещает четвертьвековой срок службы, пятилетнюю гарантию и послегарантийное обслуживание. Новые ульи отлично зарекомендовали себя на практике и неоднократно представлялись пчеловодной общественности на многочисленных конференциях и ярмарках.



Недавно после проведения практических испытаний помимо ульев пчеловодам предложены совершенно новые изделия отечественного производства из пищевого пластика: кормушка-поилка с боковым заходом и плотиком на воздушной подушке для любителей и деревянным плотиком-решеткой для профессионалов. Оба изделия прошли испытания на любительской и профессиональной пасеках.

Изначально кормушка имела полезный объем до 10 литров и 10 боковых заходов. После изучения отзывов и рекомендаций была усилена ванночка кормушки: плотик из поликарбоната заменен полимерным. Увеличен объем до 12 литров. Теперь для повышения пропускной способности кормушка снабжена шестнадцатью боковыми заходами.

Также по заказам пчеловодов разработаны две модификации кормушки-поилки с полезным объемом на 4,5 и 6 литров.

Как и прототип, новая кормушка устанавливается в любой улей, в подкрышник, на фальцы корпуса, на верхние бруски либо вместо рамок.

Применение новой кормушки как на любительской, так и на профессиональной пасеках призвано уменьшить трудозатраты на подготовку пчел к основному медосбору и зимовке. Пригодится кормушка и в период отсутствия медосбора. Понравится изделие и пчеловодам выходного дня. В целом, снижение трудозатрат оборачивается повышением эффективности пасеки, с чем невозможно не согласиться!

Пчелопасека Барташевича В.А.



Рассказывая об особенностях кормушки, следует обратить внимание на исключительную простоту изделия. Всего два основных элемента: ванночка и плотик!

Боковые заходы обеспечивают быстрый и свободный доступ пчелок к сиропу. Гибель (потопление) пчел практически исключена, поскольку зазор меду плотиком и стенками ванночки не превышает 5 мм. Забор сиропа (воды) производится по периметру и каналам плотика. Для использования в качестве поилки может устанавливаться снаружи улья.



Прочная ванночка из пищевого пластика используется также для снятия забруса либо в быту. При хранении кормушки занимают немного места, поскольку складываются одна в одну.

Производитель дает на кормушку двухлетнюю гарантию. Розничная цена новинки на весенний сезон 2016 года установлена в размере 80 тысяч рублей на кормушку объемом до 12 литров и 60 тысяч рублей на модификации 4,5 и 6 литров.

Изделие защищено решением Национального центра интеллектуальной собственности Республики Беларусь от 14 августа 2015 года № 20150010 о выдаче патента. Приоритет на полезную модель установлен с 10 января 2015 года.

Приобрести кормушки можно:
- **ИП Барташевич В.А., г. Минск, пер. Калинина, 5а, тел.: +375-29-660-83-02;**
- **в магазине «Пчалярства», г. Солигорск, ул. Заслонова, 12, тел.: (8-0174) 22-48-41 или 22-73-82.**

Актуальнае сёння

Условия благополучной зимовки пчел



Зимовка пчел – проблема, над решением которой «ломали голову» не один пчеловод и не одно поколение пчеловодов. В настоящее время у большинства владельцев пасек, не выполняющих рекомендации по подготовке к зимовке, гибнут пчелы. В отдельные годы гибель пчел в зимний период приобретает массовый характер. От того, как пройдет зимовка, зависит продуктивность пчел в следующем сезоне. Вышедшие из зимовки сильными и здоровыми, пчелиные семьи с лихвой вознаградят пчеловода за все его осенние и зимние заботы.

Пчела – насекомое достаточно устойчивое и может зимовать в условиях неблагоприятных, даже экстремальных для жизни. Имеются многочисленные факты зимовки пчел на ветке деревьев под открытым небом, в металлической трубе, в перевернувшемся открытом улье. Видимо, поэтому до сих пор пчеловоды по-разному содержат пчелиные семьи в зимний период. И для большинства показателем оценки их зимовки является то, что семья перезимовала. Это неправильный подход и неправильная оценка. Перезимовавшая пчела – это не есть положительная оценка. Хорошо перезимовавшая семья – это отсутствие после зимовки следов поноса, наличие плотного и в большом количестве расплода, с достаточными углеводными и белковыми запасами корма. Такие пчелы способны нарастить силу к главному медосбору с рапса и собрать большое количество товарного меда. Семья, вышедшая из зимовки ослабленной, с обилием влаги на стенках ульев и другими отрицательными показателями, не способна на большую продуктивность. Оценка качества ее зимовки – «неудовлетворительно».

Однако, почему некоторые пчелиные семьи зимуют плохо? Какие основные отрицательные факторы влияют на исход зимовки? На этот вопрос пчеловоды отвечают поразному. Для большинства главным фактором успешной зимовки является хорошее утепление семьи, для других – наличие нижней вентиляции, для третьих – электроподогрев семьи и т.д. Мой практический опыт в пчеловодстве подсказывает другое. Сила семьи, утепление, наличие подрамочного пространства и т.д. – все имеет значимость для результата по зимовке, однако определяющим фактором является влажность в улье. И в своих доводах я всегда ставлю в пример опыт А. Вудрова, проведенный в 1935 году. Результаты опыта следующие: при относительной влажности воздуха в опытных садках 25,5% пчелы прожили 52 дня, при влажности 73,5% – 24,5 дней, при влажности 93,1% пчелы прожили только 8,4 дня. Вывод из проведенного опыта следующий: закономерное уменьшение продолжительности жизни пчел с повышением относительной влажности воздуха в улье. Автор опыта объясняет сокращение продолжительности жизни при высокой влажности накоплением большого количества воды в теле пчелы, которую она не способна удалить трахейной системой. Сырость в ульях действует на пчел угнетающе.

А вот как подготовить комфортные условия для зимовки пчел, в том числе с минимальным количеством влаги в гнезде? Ответ на вопрос остается спорным. И поэтому пчеловоды-профессионалы в погоне за сухостью в улье применяют различные варианты утепления или не утепления, вентиляции через сетчатое дно или потолок и в итоге имеют, как правило, хороший результат. А пчеловоды-любители с небольшим количеством семей волнуются за результат зимовки, боятся охладить пчел и, как правило, чрезмерно утепляют семьи. Результат в большинстве случаев имеют отрицательный.

Наша задача в данной публикации стоит в том, чтобы раскрыть все факторы, оказывающие влияние на результат зимовки пчел; увидеть и выслушать бортников и пчеловодов, как они зимуют и каков их результат. А в конечном итоге положительный опыт передать всем пчеловодам. Читаем, спорим, делаем выводы.

Альгирдас Амшеюс, Литва, в пользовании более 200 семей, порода бакфаст и краинка, ульи многокорпусные на 145 мм, тел.: +370-686-47-916.

Для успешной зимовки пчел необходимо создавать оптимальные условия, это значит, пчелам не должно быть ни холодно, ни жарко, влажность в улье – минимальная. При таком варианте пчелы зимуют с минимальным расходом корма. Есть точка зрения, что для пчел необходим холод, – это неправда. В холоде пчелы потребляют больше корма. А корм – это деньги пчеловода, рентабельность его пасеки. Так что потери при холодном способе зимовки за счет пчеловода.

Как я готовлю пчел к зимовке. Семьи собираю в двух корпусах на рамку 145 мм, далее идет сетчатое дно. Крыша улья одновременно является и утеплителем, так как в нее вмонтирован лист пенополистирола. Влажные водяные пары, отработанный воздух опускаются вниз и беспрепятственно выходят наружу через сетчатое дно. Думаю, это и есть оптимально подготовленная семья к зимовке.

В зимний период я пчел не смотрю, у меня нет на это времени. И меня не интересует, есть ли в семье расплод, где расположен клуб, не холодно ли пчелам. Это когда мало семей пчел, тогда все интересно: где клуб собрался, почему заработала матка. Я закончил подкормку пчел в начале сентября, обработал кислотами в октябре, накрыл крышей и сказал: "До свидания, девочки. До первого весеннего облета».

Матка преимущественно начинает работать в конце января. С этого момента и требуется хорошее утепление, но это можно и нужно делать в ульях Дадана.

Шиманский Сергей Леонидович, Верхнедвинский район, в обслуживании 250 пчелосемей, порода бакфаст, краинка и кавказянка, ульи 16 и 20-рамочные и полистирольные многокорпусные на рамку 145 мм (нижний корпус на рамку 300 мм), в «Бортнике» с 2006 года, тел.: +375-33-324-41-24.

Зимовку пчелосемей проводил в разных вариантах: в 12, 16 и 20-рамочных деревянных ульях и полистирольных многокорпусных. Худший вариант из перечисленных получился в 12-рамочных. На зиму планировал часть семей из полистирольных ульев пересадить в 16-рамочные деревянные. Однако по причине занятости с пчелами этого проделать не смог, и большая часть семей ушла в зимовку в полистирольных ульях.

Укомплектованы пчелосемьи следующим образом. Поверх рамок кладу только тонкий холстик, по сторонам вставные доски и никакого больше утепления. Летки функционируют по-разному, в зависимости от силы семей, системы улья и т.д. При изменении погодных условий величину их регулирую. Несмотря на холодный способ зимовки, последний облет в ноябре прошел дружно.

Утеплять пчел буду в конце января, если более точно, когда начнут работать матки. Утеплением служит для верхней подушки мох, стружка, костра и т.д., боковые вставные доски оборачиваю фольгоизолом. Второй вариант бокового утепления – пенополистирольные вставные доски.

Щука Виктор Иванович, г. Ляховичи, в пользовании 35 пчелосемей, порода бакфаст, краинка, кавказянка, ульи на 20 рамок, в «Бортнике» с 2004 года, тел.: +375-29-722-02-94.

Я не сторонник создания экстремальных условий по содержанию и зимовке пчел. Недавно вернулся из Латвии, где посещали Яниса Вайновскиса в составе белорусской делегации. Многое увиденное впечатлило, но то, что увидел на его пасеке зимовку семей с открытым дном и не плотно закрывающейся крышей, оставило чувство жалости к пчелам Яниса. Можно допустить холодное содержание семей, но не могу согласиться, что сырость в улье – это хорошо.

Своих пчел после подкормки в сентябре разутепляю, и остается только потолок. А утепление семей провожу всегда с последней обработкой пчел от клеща бивиталом. В этом году эту операцию провел в конце ноября. В качестве утеплителя всегда применяю влагопроницаемый материал. Так, за вставными досками закрепляю по льняному мешку, а сверху – соломенный мат. Летки оставляю открытыми, верхний и нижний на 10 см. В крыше имеется по 4 вентиляционных отверстия. Больше семью не беспокою до весенних работ с пчелами, до облета. Считаю, что правильно готовлю пчел к зимовке и подтверждение этому – благоприятная зимовка семей и отсутствие застуженного расплода после зимовки.

Донцов Анатолий Иванович, Рогачевский район, в пользовании 65 пчелосемей, порода бакфаст и краинка, ульи в основном многокорпусные двухстенные (утепленные пенополистиролом) на 230 мм на кочевых платформах, в «Бортнике» с 2005 года, тел.: +375-29-619-24-40.

На протяжении последних 10 лет способ зимовки не меняю. Пчел на зиму составляю в 2 корпусах. В нижнем корпусе –10 рамок, в верхнем – 8 рамок и плюс боковая кормушка. Во время кормления и до начала декабря на рамках находится льняной холстик. На зиму нижний леток сокращаю до 10 см, а верхний – круглый остается без изменений. В конце ноября – начале декабря из верхнего корпуса вынимаю кормушки и раздвигаю рамки, чтобы улочки были шире. Ставлю третий пустой корпус, в который кладется дополнительно утеплительная подушка, обязательно влагопроницаемая. Наполнение подушки разное: может быть мох, папоротник, и др., но только натуральное. При наступлении зимы платформы обтягиваю пленкой, чтобы защитить пчел от ветров.

Мой теплый двухстенный многокорпусный улей (между деревянными стенками лист пенополистирола 10 мм), хорошее верхнее утепление, открытые летки, отсутствие ветра и сквозняка благодаря пленке дают результат. Семьи выходят из зимовки в хорошем состоянии.

Соколовский Петр Андреевич, Мостовский р-н, в пользовании 40 пчелосемей, порода бакфаст и краинка, система ульев – лежак на 20 рамок, в «Бортнике» с 2010 года.

Технология содержания пчел зимой у меня находится в стадии определения. Раньше пчел утеплял сразу после кормления. Однако, после посещения пасеки Наумчика И.И. в 2012 году и публикации в журнале «Хозяин» материала о его методе зимовки без потолка и холстика решился и уже второй год «издеваюсь» над пчелами. Зимовка проходит без потолка, без холстика. На рамках нет ничего.

Экспериментом прошлого года остался доволен. Холстики и потолочины на гнездо положил в январе, а утеплил только в начале февраля. Что в этом положительного? Матки ни бакфаст, ни краинка зимой не работали, в то время, как многие пчеловоды жаловались на зимнюю работу бакфаста. По расходу корма вывод сделать трудно, так как сравнительных опытов не проводил, но корма съели немного. Думаю, что отсутствие расплода в зимний период, – это и есть сэкономленные корма и энергия пчел.

Подготовил Василий Ковалец

Актуальнае сёння

Факторы, определяющие результат зимовки

Часть первая. Неактивный период зимовки пчел

В отличие от других насекомых, пчелы не впадают в спячку в зимний период, а, собравшись в плотный клуб, вырабатывают минимум тепла. Пчелы зимой мало активны и создают оптимальный микроклимат своего гнезда за счет потребления кормовых запасов. При понижении температуры окружающей среды пчелы собираются в так называемый зимний клуб. Объединившись в клуб, у пчел уменьшаются потери тепла. Клуб состоит из наружной корки и внутреннего ядра. Пчелы, составляющие корку клуба, постоянно сидят неподвижными, плотно прижавшись друг к другу. Пчелы в корке постоянно меняются местами с теми, которые находятся внутри клуба. В ядре клуба они размещаются таким образом, чтобы использовать тепло особей, находящихся в соседней улочке. Поэтому они забираются в пустые ячейки, которые с противоположной стороны заняты, и обогреваются размещенными в них пчелами. До 75% всех пчел размещаются на сотах, свободных от меда. Важность **наличия пустых ячеек** в зимнем клубе подтверждает следующее:

«О.С. Львов (1961 г.) отметил, что у пчел, находящихся в пустых ячейках, масса медовых зобиков на 30-60% больше, каловая нагрузка задней кишки на 12-24% меньше, а интенсивность белкового обмена также на 20,4 % меньше по сравнению с пчелами, находящимися на поверхности сотов». («Биология медоносной пчелы», стр. 225).

На результаты зимовки оказывают влияние и другие факторы:

Сила семьи. Семьи с большим количеством пчел (что очень важно – молодых пчел) хорошо переносят зимовку и весной быстро развиваются. Семьи с малым количеством молодых пчел в течение зимовки быстро слабеют и весной долго и медленно набирают силу. Плохо зимуют пчелосемьи слабые, а также семьи сильные, но со старой пчелой. Оптимальный расход корма у пчелосемей силой в три килограмма. Более или менее сильные семьи потребляют на единицу живой массы пчел уже значительно больше кормов.

Качество кормовых запасов. От этого фактора зависит степень кристаллизации корма и его высокая зольность (неперевариваемый остаток). Оба показателя зависят от сорта меда, т.е. с каких растений он собран. К быстро кристаллизирующимся сортам относятся крестоцветные: рапс и редька масличная, а также подсолнечник, гречиха и т.д. К сортам, у которых значительно повышено содержание неперевариваемого остатка, относится вересковый мед. В обоих вариантах эти сорта непригодны для зимовки пчел. К сортам меда, на которых пчелы хорошо зимуют, относятся клеверный, малиновый, крушиновый, акациевый и т.д.

Наличие перги. Еще большее значение для пчел, чем качество оставленных углеводных кормов на зиму, имеет наличие перги в зимнем гнезде. Доказано, что данный белковый корм необходим не только для выкормки расплода в зимний период, но и для питания взрослых особей.

«Установлено, что пчелы, которые во время зимовки питаются только медом, живут меньше тех, которые наряду с медом потребляют и белковый корм. Чем больше запасов перги, тем сильнее защитные свойства организма. К. Гермек (1968 г.) установил, что в семьях, где полностью отсутствовала перга (белковая диета), отход пчел за зиму составил 78%, а в семьях, зимовавших на меду и имеющих обильные запасы перги, – всего лишь 6,4%». («Биология медоносной пчелы», стр. 232).

Температура окружающей среды в период зимовки пчел имеет большое значение, т.к. именно от этого фактора зависит, собрались ли пчелы в клуб. При температуре +13°С собираются в клуб слабые семьи, средние – при +10°С, сильные – при +7°С. Но зимовка в условиях Беларуси далеко не всегда позволяет постоянно находиться пчелам в клубе. А это уже лишний расход корма, возможность преждевременной работы матки и в итоге гибель пчелосемьи по причине голода.

«Объединившись в клуб, у пчел уменьшаются теплопотери в 9 раз, а потребление корма в период зимнего покоя в 20-25 раз. Обмен веществ и расход энергии в зимнем клубе в 250-300 раз меньше, чем в активный период жизни пчел». («Биология медоносной пчелы», стр. 225).

Зимовка пчел без утепления



Вот почему раннеосеннее утепление, равно как и чрезмерное зимнее, влечет к повышенному расходу корма, к перегрузке задней кишки пчелы, опоношенности, преждевременной работе матки. И далеко не новостью является то, что в старых, дырявых, плохо утепленных ульях при мягких зимах зимовка проходит значительно лучше.

Микроклимат пчелиного жилища. Для создания оптимального микроклимата в семье улей должен быть сухим, изготовленным из мягких пород древесины, а утепление, которое применяется внутри улья, должно хорошо пропускать влажные водяные пары и удерживать тепло. Теплоизоляция улья для неактивного периода зимовки не имеет большого значения. Зимнее утепление имеет скорее психологическое значение для пчеловода, чем реальную ценность для семьи.

«Были проведены суровые испытания, при которых пчелиные семьи содержались как в неутепленных, так и в утепленных ульях в течение 50 дней в холодильнике при постоянной температуре -45°С и остались живы». («Пчела и улей», стр. 336).

Влажность в улье, наоборот, имеет огромное отрицательное значение. Образуется она за счет выпадения конденсата и за счет выделения влаги при поедании корма. В среднем пчелосемья за сутки в зимний период съедает 18 г корма.

«…согласно точным подсчетам, пчелы на обогрев клуба тратят 18 грамм запасов ежедневно. Для сгорания такого количества сахара требуется 13,43 литров кислорода, который содержится в 63,97 литрах атмосферного воздуха. Значит, ежедневно в улей должно поступать, как минимум, такое количество воздуха. После сгорания 18 грамм меда образуется 77,4 литров продуктов сгорания, в том числе 13,43 литров водяного пара. Использованный воздух должен быть в течение суток удален из улья». («Пчеловодство. Об опыте известных пчеловодов мира», стр. 64).

Пчелиная семья в зимнем клубе



Для обеспечения такой большой вентиляции необходимо функционирование нижнего и верхнего летков, не менее 1 см² на улочку пчел. Верхние и боковые утепления должны быть влагопроницаемыми.

Повышенная влажность в улье – главная причина неблагоприятной зимовки и гибели пчелиных семей в зимний период. Замечено, что в слякотные, влажные с оттепелями зимы пчелы зимуют хуже, чем в сухие и морозные.

На качество зимовки оказывают влияние и соты, на которых пчелы идут в зимовку. Темные соты теплые, и пчелы охотно складывают в них корма и идут в зимовку, однако исследованиями установлено, что результат зимовки на светлых сотах всегда лучше.

«…у семей, зимующих преимущественно на темных сотах, на 45% больше кристаллизируются кормовые запасы, на 58% больше семей выходят из зимовки с опоношенными гнездами и, наконец, на 12% больше гибнет семей в зимовке по сравнению с семьями, зимующих преимущественно на светлых сотах. В темных сотах мед чаще и быстрее закисает». («Биология медоносной пчелы», стр. 231).

Зимовка пчел с утеплением



Физиологическая полноценность пчел, идущих в зимовку. Факторов, влияющих на данный показатель, много: возраст пчел, идущих в зимовку; выращенная на обильных белковых кормах пчела; качественно и своевременно обработанные от варроатоза пчелосемьи. В наибольшей степени от пчеловода зависит такой фактор, как обработка пчел от клеща. При повышенной заклещенности, равно как и при несвоевременной обработке, пчелы зимуют плохо или гибнут в процессе зимовки.

«…При поражении взрослых пчел в возрасте 1-10 дней продолжительность жизни сокращается вдвое, в возрасте 13-20 дней – в 1,4 раза». (А.В. Садов «Клещевые болезни пчел», стр. 57).

Поэтому пчелосемьи, даже обработанные качественными препаратами, но в которых идущие в зиму пчелы вывелись в период высокой инвазии, неизбежно сильно ослабнут или же погибнут в период зимовки.

Объем гдезда зимующей семьи должен соответствовать силе пчелосемьи. Если гнездо зимующих пчел больше, чем они покрывают, то в нем будет повышенная влажность, а также будет повышен расход корма на обогрев клуба, так как потери тепла в большом объеме возрастают.

«По данным чешского пчеловода Бреннера семья, насчитывающая 6 тысяч пчел, образует клуб диаметром 15 см, семья в 11 тысяч – 18,5 см, а в 28 тысяч – 25,5 см. Небольшой клуб занимает незначительную часть сотов у передней стенки улья, а отдаленные от клуба части запасов будут холодными и влажными из-за конденсирующейся на их поверхности влаги». («Пчеловодство. Об опыте известных пчеловодов мира», стр. 61).

Таким образом, пчелосемьям в 28 тысяч пчел, а это для зимовки сильные семьи, необходимо гнездо в 25,5 см, что составляет чуть меньше 7 рамок (3,75х7=26,25 см). Указанный объем почти равен диаметру клуба. В результате почти 20 см по длине рамок от противоположной стороны летка с запасами корма будут не покрыты пчелами. Клуб, двигаясь сначала вверх, а затем к задней стенке улья, постепенно будет использовать эти запасы.

Приведен далеко не полный анализ влияния различных факторов на результат зимовки пчел. Однако, если учесть все вышеперечисленные факторы и проводить подготовку к зимовке с их учетом, то и результат ее будет лучше, а значит, соответственно, выше будет и продуктивность в предстоящем году.

Уход за пчелосемьями в зимний период, если подготовка к зимовке проведена правильно и в срок, не сложен. Заключается он в общем надзоре за пасекой:

– не менее двух раз провести дератизацию (уничтожение мышей);

– на передних стенках улья закрепить сетку или другие приспособления, предотвращающие доступ синиц к летку;

– проводить прослушивание пчел не более одного раза в месяц.

По пасеке желательно не ходить и не беспокоить пчел. Любое, даже маленькое беспокойство может привести к разрушению клуба, т.е. к нарушению пчелиного покоя. Как указывалось, у пчел в зимний период потребление корма в активном состоянии возрастает многократно.

Подготовил Василий Ковалец

Абмен вопытам

Секреты моего успеха

Гананайко Владимир Владимирович, Столинский район, в пользовании 70 пчелосемей, порода краинка и бакфаст, ульи 20-рамочные, в «Бортнике» с 1990 года, тел.: +375-29-720-07-72.

Поработав с пчелами сорок лет, испробовал ульи разных конструкций и испытал разные приемы и технологии пчеловождения. Остановился на усовершенствованном улье Дадана. Это 20-рамочный двухуровневый с увеличенным на 10 см подрамочным пространством улей.

В технологии содержания и пчеловождения в этих ульях применяю как 7-рамочные корпуса на магазинную рамку, так и 7-рамочные корпуса с разделительной решеткой на гнездовую рамку, что привело к удобству обслуживания пчелосемей и хорошим показателям в медосборе.

Жизненный опыт и практика в пчеловождении показали, что для того, чтобы добиваться хороших результатов, необходимо ставить пчелосемьи «на колеса», то есть платформы и павильоны. Изучил опыт передовых пчеловодов содержания пчелосемей на платформах и в павильонах и, исходя из собственных возможностей, остановился на платформе.



Возник самый первостепенный вопрос: каким должен быть улей на платформе? Взвесив все «за» и «против», я решил сделать улей на теплый занос по собственной технологии. Прежде, чем поставить этот улей на платформу, я испробовал его на подставке. Повторяться не буду, так как я писал об этом в первом номере газеты «Навіны пчалярства». В этом сезоне испробовал ульи на теплый занос и технологию пчеловождения в них на платформе. Обслуживать пчелосемьи в 20-рамочных ульях на теплый занос на платформе – одно удовольствие и комфорт. С ранней весны удалять подмор удобно и быстро из-за увеличенного подрамочного пространства. Благодаря подрамочному пространству и наличию бокового кармана в ульях отсутствует сырость, а подмор сухой. Расплод расположен со стороны летка, здесь же пчелы откладывают пергу и мед. С весны расширение гнезд провожу за рамками суши и, при необходимости, медовыми рамками, оставленными на зиму на складе. Когда пчелосемьи набирают силу на 10-12 рамок, ставлю корпус на семь магазинных рамок со стороны летка. Корпус ставлю раньше, чем пчелы освоили гнездо, т.е. «на опережение». Расширение гнезда в дальнейшем провожу вощиной. По мере поступления нектара ставлю второй небольшой магазин. Расширяю магазинными корпусами для того, чтобы максимально отобрать рапсовый печатный мед. Малые магазины пчелы охотнее осваивают и меньше охлаждается гнездо, что немаловажно ранней весной.

После откачки раннего меда и перевозки пчел на лесной медосбор, а это, в основном, крушина, ежевика, брусника, багульник и другое разнотравье, дальнейшее расширение провожу корпусами на гнездовую рамку. Корпус должен быть с разделительной решеткой, чтобы не допустить перехода матки. Формирую корпус печатным расплодом, сушью и вощиной. Печатный расплод беру в корпус для того, чтобы побольше в гнездо дать вощины. Расширение вощиной позволит загрузить пчел и матку работой, что немаловажно в роевой период. Гнездо улья полностью не заполняю рамками, оставляю «карман» на ширину одной-двух рамок. К главному медосбору в улье 32-33 рамки в переводе на гнездовую. Леток в летний период открыт на ширину улья. Увеличенное подрамочное пространство, «карман», полностью открытый леток, вентиляционные окна в крыше – все это в совокупности создает максимальную вентиляцию гнезда и является противороевым методом в ульях на теплый занос.

Что касается продуктивности семей в ульях на теплый и холодный заносы, то у меня непроизвольно получился опыт. Платформа была укомплектована 6 ульями на холодный и 14 ульями на теплый занос. Разницы в продуктивности семей между теплым и холодным заносами не было. Порода пчел на платформе – бакфаст и краинка. По продуктивности лучше проявил себя бакфаст.

Мой опыт не является эталоном для подражания. Изложенное в статье выношу на обсуждение пчеловодов. Может кто-то опровергнет или что-то добавит, буду благодарен. Жду откликов через газету «Навіны пчалярства».

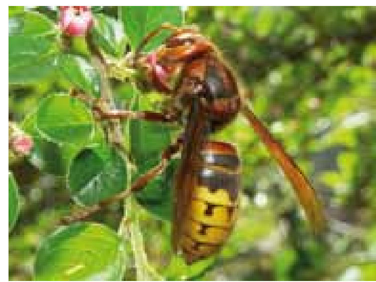
Карысна ведаць

Не подымай на природу руку, она послужит сыну и внуку

Гирсенок Петр Михайлович, г. Минск

Продолжение. Начало в № 5(6)

Шершни



Десять лет мы вместе с пчеловодом Тарасовым Я.Ф. на летнее время вывозили пчелиные семьи в лесную местность Логойского района. В радиусе 2-3 км не было больших посевных полей, а соответственно не было угрозы отравления пчел ядохимикатами. Но было много птиц и земляных шершней. В учебной литературе были предупреждения, что птицы ловят маток при облете. Суммарно у нас было более 60 пчелосемей. И на такую пасеку у нас были единичные случаи потери маток при облете. Ущерба от соседства с шершнями мы тоже не ощущали. Маток мы использовали только роевых.

На новом месте базирования в Червеньском районе примерно в 2000 году на пасеке стали появляться огромные шершни. Таких шершней я не видел раньше вообще. Образец такого мертвого шершня раньше приносил на собрание Дударевич М.А. в 2001 году. Семья таких шершней поселилась в дощатой пристройке к сараю, где складировались дрова и хранился сельхозинвентарь. Гнездо построили под самым коньком крыши, отступив примерно на 50-80 см от защитка. Весь инвентарь пришлось перенести в другое помещение, а часть дров вынести на улицу под крышу, т.е. мы обеспечили им полный покой. К концу сезона гнездо разрослось до размеров таза на 2 ведра. Гнездо, в отличие от осиного, не шаровидное, а плоское. Материал гнезда был подобен на упаковочный картон. Щели в залобке тоже зашпаклевали таким же материалом, оставив отверстие для летка.

Это гнездо я показал местному пчеловоду. Он возмутился до глубины души и потребовал немедленно уничтожить, пока они не поели всех пчел. Я спросил: «Каким образом?». Огнем – сгорит сарай, ядами – я противник всяких ядов, тем более вблизи пасеки. Это гнездо стало объектом моего наблюдения. Отдельные шершни появлялись возле летков пчел, но я не видел ни единого случая попытки поймать пчелу. И вот однажды в сумерках после захода солнца я обходил пасеку. В кроне одной яблони – это было дерево раннеосеннего старинного сорта с плодами очень сладкого вкуса, они сильно поражались плодожоркой, я услышал сильный гул, похожий на лет майских жуков, но к этому моменту лет майских жуков уже был завершен. Я пошел к сараю и обнаружил очень интенсивный лет шершней. Я обошел весь сад. Лет шершней был во всех кронах деревьев, которые обычно поражались плодожоркой, но не такой интенсивности, как на первой замеченной яблоне.

На следующий вечер я пригласил понаблюдать за этим того пчеловода. Подобное явление он обнаружил и в своем саду. Дело в том, что бабочка плодожорки ведет ночной образ жизни и на нее нашелся охотник. В тот год был большой урожай яблок, и при этом очень мало было пораженных червями плодов. Единственной бедой от соседства с шершнями было то, что в сарае долго стоял зловонный запах. Такие крупные шершни появлялись до 2005 года, а потом исчезли.

В одной из статей журнала я прочитал, что пчеловод разрыл гнездо земляных шершней и обнаружил 7 трупиков пчел. Люди, опомнитесь! В летнее время в каждом улье ежедневно рождается и погибает примерно полторы тысячи пчелок. Что такое 7 трупиков? Возможно, это был выброшенный ранее из улья подмор.

В настоящее время, если в помещение залетает оса или шершень, я стараюсь отловить их спичечным коробком и выпустить на свободу.

Воробьи



Воробьи не едят взрослых пчел из-за яда. Трупики пчел едят только синицы, причем не полностью, а только грудку с головой, а брюшко остается.

А то, что воробьи подбирают на земле – это недоразвитая пчелка, в которой еще нет яда, таких пчел домашние «санитары» выбрасывают из улья. Недоразвитые особи могут образоваться от болезней и клеща Варроа. В таком случае нужно обратить внимание на печатный расплод. В здоровой семье с хорошей маткой расплод будет плотным. А если расплод «решетчатый», нужно искать причину. Пустые ячейки – это выброшенный расплод, пораженный аскосферозом, гнильцами, мешотчатым расплодом.

Творец создал многообразие растительного и животного мира. Все сбалансировал, каждому нашел свое место и назначение, а человек методично стал это уничтожать и рыть себе могилу. Вся живая природа построена по принципу большого многоэтажного дома. В основании (фундамент) находится хлорофилловое зерно, которое фотосинтезом создает многообразие органических веществ и живых клеток растительного мира. За счет растений существуют травоядные животные. А на крыше этого дома находятся хищники. Если в большом многоэтажном доме разрушить несколько комнат на каждом этаже, то дом еще может стоять, но если уничтожить полностью любой этаж, то весь дом рухнет. Попытки уничтожить птиц и насекомых, якобы вредящих пчелам, как и вообще попытки поголовно уничтожить хищников и вредителей, могут привести только к ослаблению популяции и даже гибели тех, кого мы попытались защитить.

Пытайцеся – адказваем



На адрес редакции поступило письмо от нашего бортника Чехленко Бориса Александровича, г. Минск. Он пишет: «Хочу получить ответ на мои вопросы на страницах нашей газеты «Навіны пчалярства»:

1. В журнале «Хозяин» № 10 за 2015 год в статье «По пасекам бортников» говорится о гибели маток при обработке пчел от варроатоза раствором щавелевой кислоты путем ее проливания. Так ли это? Таких сообщений раньше в прессе не было.

2. Прошу сообщить о правилах приготовления и применения раствора горькой полыни для борьбы с нозематозом».



Поступившие вопросы мы адресовали доктору биомедицинских наук **Альгирдасу Амшеюсу** (Литва, г. Каунас), который эти темы освещал в Солигорске на празднике «Открытие пчеловодного сезона», и получили ответ, за что выражаем ему благодарность.

1. Обработка пчел раствором щавелевой кислоты (100 мл дистиллированной воды, 100 г сахара, 7,5 г щавелевой кислоты) проводится путем его проливания из расчета 15-30 мл на семью пчел. Случаи гибели матки бывают при ее непосредственном контакте с раствором. Возможна гибель маток и при испарении раствора щавелевой кислоты, но только старых в возрасте 2 и более лет. Происходит гибель следующим образом: при испарении кислоты пчелы хотят защитить матку от паров, берут в плотный клуб и могут ее задушить.

2. Полынь горькая является дешевым и эффективным средством для профилактики и лечения нозематоза. Готовят раствор полыни следующим образом. Столовая ложка (с верхом) измельченной сухой полыни засыпается в посудину и заливается 250 мл холодной воды. Настаивается 12 часов, таким образом, готовится холодная вытяжка из полыни. Спустя указанное время вода из посудины сливается и полынь опять заливается 250 мл кипятка. Не менее чем через 6 минут горячий настой сливается в посуду с холодной вытяжкой и смешивается. Приготовленный раствор добавляется в сироп из расчета 100 г на литр сиропа. Лечебный сироп дается из расчета 150 г на улочку пчел за весь период лечебной подкормки. При теплой погоде (+14°С и выше) для достижения быстрого эффекта можно обрабатывать пчел путем распыления лечебного сиропа.

Хочется добавить, что для предотвращения на пасеке нозематоза и вместе с ним амебиаза (эти заболевания почти всегда идут параллельно), необходимо устанавливать две поилки, одна с пресной, вторая с подсоленной водой. На 1 л воды добавляется 7 г соли. Наличие вблизи пасеки фермы и других источников заражения пчел без установленной поилки на пасеке делает все лечебные мероприятия против нозематоза и амебиаза неэффективными.

За мяжой

Прибалтийский урок

Продолжение. Начало в № 5(6)

Литва

Через неделю мы опять отправились в Прибалтику – на праздник пчеловодов Литвы. И это было что-то! Настоящее торжество! Надо обязательно каждому побывать хоть раз на этом ежегодном мероприятии литовцев, чтобы увидеть все своими глазами и почувствовать эту непередаваемую атмосферу профессионального единства. Программа очень насыщена: торжественное открытие в костеле, шествие со штандартами, приветствия и награждения открыли праздник. Потом была дегустация меда и региональных продуктов Литвы, различные спортивные соревнования и конкурсы профессионального мастерства, один из которых – для тех, кто выводит маток, – организовал и провел д-р Альгирдас Амшеюс. Наш Александр Митрофанов достойно представил в нем Беларусь. На ярмарке инвентаря и оборудования доминировала литовская фирма «Вилара», ассортимент товаров богат, но цены на порядок выше польских. Общение за богато накрытыми столами завершилось танцами и фейерверком. Это был действительно праздник!

Ольга Морозова



За мяжой

Салдус значит «сладкий»

Впечатления о семинаре с Янисом Вайновскисом (Латвия) об искусстве продаж меда и продуктов пчеловодства.

Проблема реализации меда волнует многих белорусских пчеловодов. Особенно она обостряется в кризис, когда падает покупательская способность населения даже в больших городах, а в провинции дела обстоят еще хуже. В Беларуси ситуация усугубляется отсутствием на рынке оптовиков. Поэтому растет интерес к опыту успешного превращения пчеловодства в бизнес, особенно на примере стран, схожих с нашей республикой по климатическим и экономическим условиям. Именно с этой целью мы и отправились в Латвию на встречу с Янисом Вайновскисом, который уже дважды выступал на «Открытии пчеловодного сезона» в Солигорске и стал известен именно как пчеловод-бизнесмен.

Янис живет в небольшом городе Салдус с населением 10 тысяч человек, расположенном в центре Латвии, обойти который можно за час. Жизнь в городке течет в размеренном темпе, казалось бы, как можно здесь «раскрутиться»? Янис же решил, что ему просто повезло – ведь можно использовать даже название, если «сладкий», то город должен ассоциироваться с медом. В 16 километрах от Салдуса он купил домик рядом с озером, принадлежавший ранее лесничеству, и обустроил в нем магазинчик, цех для фасовки меда и склад готовой продукции. Территория вокруг тоже преобразилась: ухоженная лужайка, удобные скамейки, фигурки животных – все зовет здесь задержаться хоть на полчаса. Вместе с городским туристическим центром Янис разработал маршрут с посещением своей пасеки. Группы туристов и детей за 15 евро в час могут здесь не просто отдохнуть, но и послушать рассказ о пользе для здоровья продуктов пчеловодства. И конечно же каждый захочет купить что-нибудь на память: баночку меда, восковую свечку или оригинальный продукт – смесь меда с ягодами – вишней, малиной, клубникой, облепихой, черникой. Но оказывается, самая популярная ягода в Латвии – это рябина.



Янис считает, что прежде всего надо определиться с тем, является пчеловодство хобби или бизнесом, потому что хобби всегда убыточно. Далее надо решить для себя, как продавать мед – оптом или в розницу. Чтобы сформировать цену, необходимо знать постоянные расходы и обязательно закладывать процент риска, хотя бы 10%. Оптовая цена – это затраты + прибыль. Розничная цена – это оптовая цена + стоимость фасовки + транспортные расходы + торговые расходы + налоги (если они есть).

Как говорит Янис Вайновскис, завоевать рынок – сложно, интересно и очень важно. Без рекламы – это сделать очень трудно. Поэтому обязательно должна быть хорошая этикетка, на которой можно не только указывать сорт меда, адрес пасеки, номер телефона, но и размещать изображение наград, которые завоевал тот или иной продукт в различных конкурсах или ярмарках. Для продажи каждого продукта пчеловодства надо разработать свой маркетинговый план и изучать психологию продаж. И ни в коем случае нельзя оправдывать плохие продажи меда тем, что «у людей нет денег», деньги есть и их надо уметь от покупателей получить, а это можно сделать, только завоевав доверие. Еще успешный бизнесмен считает, что продажа меда без информации о нем – это пустая трата времени, необходимо обязательно рассказывать покупателю о продукте. Надо исправить ошибочное отношение к меду как к лекарству, убедить есть его всегда, а не только во время болезни.

Ассортимент меда у Яниса



Латышские пчеловоды решают проблему смены поколений покупателей – начали работать с детьми и молодежью. Это кропотливое занятие, но свои плоды оно уже принесло.

Спасибо большое Янису Вайновскису за полезную и содержательную встречу. Надеемся на дальнейшее сотрудничество.

Вот что говорят о встрече с Янисом Вайновскисом участники нашей поездки.

Гурбо Григорий (г. Слуцк):

«Очень располагают к Янису его доброжелательность и открытость. Все, что мог, он нам рассказал, как учитель задавал вопросы и заставлял думать. Новым для меня было то, что мед можно класть в горячий чай, так как еще в течение получаса он не теряет своих целебных свойств. Этот факт можно использовать как аргумент в агитации покупателей заменить сахар медом».

Щука Виктор (г. Ляховичи):

«Понравилась технология производства оригинального натурального продукта – смеси меда с ягодами. Очень хорошее место расположения пасеки, практично, трудно проехать мимо и не зайти. И очень впечатлила реклама меда. Думаю, что еще никто из зарубежных пчеловодов, ни те, кто приезжал к нам, ни те, к кому ездили мы – никто так не рекламирует и не продвигает мед, как это делает Янис».

Ольга Морозова

Прадаць – купіць

ПРАДАМ

► Пчаласем'і з вуллямі, кармушкі, г.п. Акцябрскі, Тамара Аляксандраўна, тэл. маб. +375-44-766-17-82.

► Пчаласем'і з вуллямі і без вулляў, г. Салігорск, Сяргей Мікалаевіч, тэл. маб. +375-29-553-63-33.

ПРЫМАЮ ЗАКАЗЫ

► на выраб 18 і 20-рамовых вулляў і рамак, Мікалай Мікалаевіч, г. Стаўбцы, тэл. маб. +375-29-374-65-24; +375-33-333-05-58.

УП «ПЧАЛЯРСТВА» г. Салігорск прапануе:

адрас: вул. Заслонава 12
тэл./факс (8-0174) 22-48-41, тэл. (8-0174) 22-73-82

МЕДАГОНКІ

1. Лінія «Оптима», нержавейкі, 4-рамовыя, Ø 600. Вытворчасць Польшча

Марка	Асаблівасці	Кошт, руб
W2027	ручная, касета неабаротная, на рамку Дадан	3 790 800
W216	радыяльна-хардыяльная (радыяльна - 12 рамак на 145 мм, хардыяльна - 4 рамкі на 300 мм), касета неабаротная, электрапрывад 230 V або 12 V	10 577 000
W223S	касета абаротная, на рамку Дадан, электрапрывад 230 V або 12 V	12 343 000

2. Вытворчасць Польшча

Марка	Асаблівасці	Кошт, руб
2013KN	нержавейка, 4-рамовая, касета абаротная, на рамку Дадан, аўтамат, Ø 800	22 998 000

3. Нержавейкі, 3-рамовыя, на рамку Дадан, ручныя. Вытворчасць Беларусь

Асаблівасці	Кошт, руб
Медагонка, касета неабаротная	2 385 000
Медагонка, касета абаротная	3 535 000
Стол-медагонка, касета неабаротная	4 228 000

ООО «АнМа-Тур» приглашает в путешествия!

21.01.2016-24.01.2016 – Германия, Берлин. IGW Berlin Зеленая Неделя 2016 – 81-я Международная торговая выставка пищевой промышленности, садоводства, сельского и лесного хозяйства.

Столица Германии Берлин – место проведения крупнейшего в мире смотра достижений в области сельского хозяйства. Организатор – выставочная фирма Messe Berlin GmbH проводит выставку с 1926 г.

Здесь традиционно демонстрируется продукция пищевой, лесной и деревообрабатывающей промышленности и садоводства, технологии размножения домашнего скота, птицеводство и пчеловодство.

В рамках выставки проходят распродажи, показы продукции для сельского хозяйства, лесоводства, а также др. мероприятия.

Больше информации на сайте: http://www.gruenewoche.com.

Видео с выставки можно посмотреть на YouTube: International Green Week Berlin.

18.02.2016-21.02.2016 – Пчеловодческая конференция в Пшчелей Воле (Польша).

Конференция проводится с участием сотрудников Института пчеловодства в Оберурзель (Германия), специализирующихся на выводе маток. С нашей группой работает профессиональный переводчик.

Посещение фирмы «Бартъ» – дистрибьютора фирмы «Лысонь», приобретение инвентаря и оборудования.

Просьба в поездки записываться заблаговременно! Запись и подробная информация по тел.: +375-29-252-38-19, +375-29-679-90-25.

Часопіс РОДНАЯ ПРЫРОДА
• Самая цікавая і патрэбная інфармацыя са свету дзікай прыроды і экалогіі Беларусі;
• падарожжа па нязведаных мясцінах краіны і свету;
• дыскусіі па экалагічных праблемах планеты;
• як даглядаць братоў нашых меншых;
• асновы пчалярства;
• сакрэты ўдалай рыбалкі
і яшчэ шмат іншых цікавых тэм.
Для маленькіх чытачоў у выданні схаваны «падарунак» – яшчэ адзін часопіс «ЮНЫ НАТУРАЛІСТ»
Будзь разам з «Роднай прыродай»!
Аформіць падпіску можна кожны месяц.
Падпісныя індэксы:
74926 – для індывідуальных падпісчыкаў;
749262 – для ведамасных падпісчыкаў.
Нашы кантакты:
8(017) 287-18-38, 287-17-21
e-mail: pryroda@zviazda.by
УНП 100155376
РВУ «Выдавецкі дом «Звязда»

Закупка мёду, оптам

З 1 студзеня 2016 г. УП «Пчалярства» устанаўлівае закупачны кошт на мёд, атрыманы ў 2015 годзе:

Гатунак мёду	Закупачны кошт (рублёў) ад: бортнікаў	пчаляроў
- рапс + разнатраўе	38 000	30 000
- разнатраўе лясное, палявое, лугавое	47 000	40 000
- грэчка + разнатраўе	75 000	65 000
- верас + разнатраўе	80 000	70 000
- у сотах	70 000	60 000

Положение «ВЗНОСЫ-2016»

принятое решением Совета СМООП «Бортник» от 18.12.15 г. о размере взносов для пчеловодов, состоящих и вступающих в объединение на 2016 г.

Членский взнос уплачивается один раз в год по одному из перечисленных тарифных планов, выбор которого осуществляется пчеловодом и не изменяется в течение года. Размер взноса зависит от периода уплаты и в соответствии с тарифными планами составляет:

Любитель – размер взноса составляет:
I кв – 180 тыс. руб, при уплате II, III, IV кв – 240 тыс. руб;
√ - пчеловод участвует в общественной жизни «Бортника»;
+ КУПОН на покупку товара с 10% скидкой;
+ покупка товара комплектами (9+1 бесплатно);
+ годовая подписка на газету «Навіны пчалярства».

Профессионал - размер взноса составляет:
I кв – 270 тыс. руб, при уплате II, III, IV кв – 350 тыс. руб;
√ - пчеловод участвует в общественной жизни «Бортника»;
+ КУПОН на покупку товара с 10% скидкой;
+ покупка товара комплектами (9 + 1 бесплатно);
+ годовая подписка на газету «Навіны пчалярства»;
+ льгота на оптовую закупку меда (на конкурсной основе и в порядке очереди);
+ льгота по обмену воска на вощину (льготная цена и в соотношении за 1 кг воска – 0.95 кг вощины, обмен не ограничен).

Семейный (только членам семьи пчеловода, состоящего в объединении) – размер взноса составляет:
– I кв – 60 тыс. руб, при уплате II, III, IV кв – 75 тыс. руб;
√ - пчеловод участвует в общественной жизни «Бортника»;
+ ведется ограниченная переписка (объединение – пчеловод);
+ КУПОН на покупку товара с 10% скидкой;
+ покупка товара комплектами (9 + 1 бесплатно);
– не предоставляются льготы по обмену воска на вощину;
– не производится оптовая закупка меда.

Вступительный взнос уплачивается пчеловодом только один раз при вступлении в объединение «Бортник» и составляет:
– в I,II, III, кв – 270 тыс. руб, в IV кв –135 тыс. руб.

Льготы по уплате взносов предоставляются почетным членам объединения, старейшим пчеловодам «Бортника» (ветеранам), членам Совета и ревизионной комиссии, членам объединения в возрасте 80 и более лет в размере 50 % от тарифа (кроме тарифа семейный).

Прием взносов осуществляется до 25 декабря 2016 года как непосредственно в СМООП «Бортник», так и по перечислению на расчетный счет объединения. В последнем случае необходимо выслать на адрес СМООП «Бортник» квитанцию об уплате взносов.

Реквизиты для уплаты взносов:
Наименование организации – Солигорское межрайонное общественное объединение пчеловодов «Бортник» (сокращенно – СМООП «Бортник»).
Адрес: 223710, Минская обл., г. Солигорск, ул. Заслонова, 12, тел. 8 (0174) 22-73-82, т/факс 8 (0174) 22-48-41.
Расч. счет 3015478280010 в РКЦ № 52 в г. Солигорск филиала ОАО «Белагропромбанк» – Минское областное управление, код банка 942, УНП 600415178.

У краіне фальклору

Календула – меданос і не толькі



З ранняй вясны да апошніх дзён восені радуе нас календула. Радуе і сваім дзіўным колерам, і гаючымі ўласцівасцямі. Асабліва адчуваеш радасць восенню. Апала лісце з дрэў, пожоўкла трава. І толькі «маленькае сонейка» не здаецца – свеціць, дорыць сваё цяпло, калі яго ўжо так не хапае! Глядзіш на календулу і разумееш: усё пройдзе. Пасля доўгай зімы будзе вясна і лета. Трэба толькі пачакаць – перажыць восень і зіму.

Існуе легенда, якая дае тлумачэнне паходжанню дзіўнай кветкі календулы.

«У часы цара Гароха ў адной беднай сям'і нарадзіўся хлопчык. Дзіця расло кволым, слабым, хворым, таму ўсе называлі яго Заморыш. Асаблівую цікавасць праяўляў Заморыш да раслін – спазнаваў іх сакрэты, гаючыя ўласцівасці, вучыўся лячыць людзей. І гэта яму ўдалося. Праславіўся Заморыш – стаў вядомым лекарам. Яго слава не давала спакою адной вядзьмарцы. Доўга думала яна, як звесці са свету Заморыша, і рашылася на забойства. Запрасіўшы ў госці лекара, вядзьмарка пачаставала яго атручаным віном. Зразумеў Заморыш, што хутка памрэ, склікаў людзей і завяшчаў ім закапаць свой кіпцік з левай рукі пад акном гэтай вядзьмаркі. Яго просьба была выканана. На тым месцы вырасла кветка, якая пасля смерці Заморыша стала вылечваць людзей. Народ захаваў памяць аб лекары, а кветку назвалі кіпцікам (календулай)».

Старажытны лекар Авіцэна сказаў, што ў лекара ёсць тры «зброі» для лячэння: слова, нож і расліна. Календула, несумненна, адна з тых раслін, якія абавязкова былі ў арсенале лекараў у мінулыя стагоддзі, а таксама шырока прымяняюцца для лячэння ў сучаснай медыцыне. Календула – вельмі прыгожая садовая кветка, меданос і выдатнае лека. Карысныя ўласцівасці календулы для здароўя чалавека шырока вядомыя і цэняцца ў многіх краінах.

Календулу ў лячэбных мэтах ужываюць як антысэптычны, супрацьзапаленчы, раназагойваючы сродак. Выкарыстоўваюць яе як для ўнутранага, так і для вонкавага прымянення. Прэпараты з гэтай расліны валодаюць спазмалітычным, жоўцегонным і заспакаяльным уздзеяннем, паляпшаюць працу сэрца, зніжаюць артэрыяльны ціск. Даволі часта календулу ўжываюць для лячэння хвароб унутраных органаў, нярвовай сістэмы, у якасці седатыўнага сродку. Выкарыстоўваюць яе таксама як агульнаўмацавальны сродак.

Цвіце календула доўга – з чэрвеня і да позняй восені, нярэдка па кастрычнік. Пладаносіць пачынае ў ліпені, размнажаецца насеннем і не патрабуе для вырошчвання асаблівых умоў. Да таго ж календула – меданос, але мёдапрадуктыўнасць невысокая, а вось пылку дае шмат.

Рэцэпт

Настой календулы

Вазьміце 1 сталовую лыжку календулы і заліце яе шклянкай кіпеню, пакіньце на 1 гадзіну настаяцца. Гатовы настой працадзіце і прымайце па 1 сталовай лыжцы тройчы ў дзень.

Настой календулы ўжываюць пры язве страўніка, гастрыце і хваробах печані. Таксама ён падыходзіць для паласкання горла пры ангіне і запаленні слізістай абалонкі рота.

Смуткуем

Трагічная навіна прыйшла ў «Бортнік» з Гомельскага раёна. 10 снежня 2015 года на 67 годзе памёр сябра аб'яднання

Гапіенка Уладзімір Міхайлавіч

Рада аб'яднання «Бортнік» выказвае спачуванне родным і блізкім памёршага.

Выпадак з жыцця

Калядны падвох

Божае Нараджэнне – адно з самых значных праваслаўных святаў. Новы год у нашай сям'і сустракалі сціпла – час посту. З дзяцінства памятаю, як мама, прытрымліваючыся навучанняў бабулі Антаніны, пасцілася. У доме перад гэтым святам ладзілася генеральная ўборка, да чаго матуля прыцягвала і нас, дачок. Звычайна ў гэты час ці крыху раней свежавалі кабана. І напярэдадні Калядаў ішла велізарная праца па падрыхтоўцы скаромных страў. Абавязкова мама пякла ў печы ўласны хлеб і апетытныя пампушкі. Стол накрываўся самы шчодры.



З тых часоў мінула некалькі дзясяткаў гадоў, а настальгія па асаблівай калядной атмасферы захавалася. Мы любім сустракаць Каляды ў бацькоўскай хаце, хоць у ім засталася адна мама. Усе пяцёра дарослых дзяцей раз'ехаліся, абзавяліся сем'ямі і жывуць у розных гарадах Беларусі і Расіі.

Вось і мы з мужам вырашылі Каляды сустрэць у вёсцы, далей ад гарадской мітусні (добра, што ёсць дача). Муж сышоў па глыбокім снезе аглядаць пчальнік, а я прынялася за падрыхтоўку святочнага стала. Сярод іншых страў захацелася прыгатаваць квашаніну: у печы мяса вельмі добра варыцца-тушыцца, а значыць, і страва будзе хвацкая.

Вытаплена печка, у хаце цёпла. Гатаванне займае шмат часу, бо хочацца, каб усё было смачным. І вось нарэшце ўсе стравы гатовыя, засталося толькі костачкі выбраць, заправіць часночком і разліць квашаніну. Засеўшы ля грубкі і адчуваючы блажэнае цяпло, я завяршала прыгатаванне.

І раптам пачулася нейкае гудзенне. «Жжу-жу-у, жжу-жу-у», – і ўціхамірылася.

«Нічога сабе, — здзіўлялася я, — мароз на двары, а ў хаце так цёпла, што мухі прачнуліся...».

Праз некалькі імгненняў зноў загула, але больш працягла, і нешта пляснула побач са мной на падлогу. «Ну і назойлівая», — сказала я ўслых.

Праз яшчэ некалькі секунд зноў пачулася ўсё тое ж гудзенне, і нешта ўпала мне на галаву, заблытаўшыся ў валасах. Імгненна спрацаваў інстынкт: «Пчала?! Адкуль яна ў хаце 6 студзеня?!» Баючыся пчалінай ін'екцыі, у жаху я імгненна падскочыла і забегла ў пакой, дзе, зручна ўладкаваўшыся ля грубкі, спакойна ляжаў муж і глядзеў тэлевізар.

— Пчала ў валасах! Даставай! — закрычала я.

Муж пачаў шукаць пчалу, якая заблыталася ў валасах, і пакепліваць:

— А дзе ты яе знайшла сярод зімы?

— Я яе знайшла? Гэта яна мяне знайшла каля печы!!!

І тут муж пырснуў смехам:

— Гэта ж я падмор сёння сабраў і паклаў для сушкі зверху на грубку. Пчолы ў анабіёзе. Відаць, цяпло адчулі і ажылі.

— А-а-а !!

У гэты час пчала скацілася за каўнер і ўкусіла мяне.

— Мала таго, што летам твая залатая арда спакою не дае, дык ты яшчэ і зімой мне «падставы» робіш!!!

Па майму ваяўнічаму выразу твару і наступальнаму тону голасу муж зразумеў, што яму можа не паздаровіцца, і хуценька выскачыў у іншы пакой, заліваючыся смехам.

А назаўтра ён жартаваў: «Добра, што за спіну ўкусіла, а калі б пад вока? Хто б паверыў, што прыпухласць – гэта след ад укуса пчолкі».

Алёна Ускова

Этнаграфія

Пасека

– месца сталага ці часовага размяшчэння ў лесе, садзе, полі вулляў рознага тыпу і канструкцый. Называлі таксама пчальнік, пчэльня. На лясных пасеках ставіўся будан ці курэнь для пасечніка, паветка або невялікая хатка для пчалярскіх прылад. Пад пчальнік выбіралі роўнае, сухое і зацішнае месца, багатае мёдадайнымі раслінамі, звычайна побач з невялічкай рачулкай, крынічкайці стаўком. Прысядзібную пасеку абгароджвалі плотам, абсаджвалі дрэвамі і кустамі. Пасекай называлі таксама выкарчаваную дзялянку лесу або поле на месцы выкарчаванага лесу.

С.Ф. Цярохін



Нашы мерапрыемствы

Галоўнае свята «Бортніка»



«Адкрыццё пчалярскага сезону» адбудзецца ў сакавіку 2016 года ў г. Салігорску. Чакаем Вашых прапаноў, заўваг.

У праграме мерапрыемства – лекцыі, абмен вопытам, выстаўка пчалярскіх экспанатаў, конкурсы, культурна-забаўляльная праграма, віктарына «У слупа» і г.д.. Кульмінацыя свята – запальванне дымара. Звяртайцеся па тэл.: 80174-22-48-41.



Газета для пчаляроў

Заснавальнік і выдавец газеты: УП «Пчалярства» СМГАП «Бортнік»

Пасведчанне № 1742 ад 10 лістапада 2014 года выдана Міністэрствам інфармацыі РБ

Выдаецца на беларускай і рускай мовах

Перыядычнасць выдання: адзін раз у два месяцы

За дакладнасць інфармацыі адказнасць нясе аўтар артыкула

Перадрук толькі з пісьмовага дазволу рэдакцыі

Кошт свабодны. ***Бортнікам бескаштоўна***

Галоўны рэдактар : Таццяна Барбосава

Рэдакцыйны Савет: Павел Вераб'ёў, Вольга Марозава, Васілій Кавалец

Юрыдычны і паштовы адрас: Мінская вобл., г. Салігорск, 223710, вул. Заслонава, 12

Тэл. (8-0174) 22-48-41

e-mail: bortnik-saligorsk@tut.by

Надрукавана ў ТДА «Знамение»
вул. Каржанеўскага, 14, г. Мінск, 220108
ЛП №02330/85 ад 23.01.2014

Падпісны індэкс: 63251, 632512

Заказ № 681
Тыраж 1000
Нумар падпісаны да друку 21. 12. 2015 г.

ISSN 2412-0502

